



SUR LA MÊME LONGUEUR D'ONDE

(Technicien aérien – Niveau 3)

Duré : 5 semaines

But : Apprendre le métier de base de monteur de ligne

Matériel : Équipements de protections individuels et outils

Type de formation varié : Formation théorique et formation en pratique sur les chantiers

Horaire type :

7h00 à 9h15

Pause

9h30 à 12h00

Dîner

13h00 à 14h15

Pause

14h30 à 15h30

Semaine 1

- ✓ Présentation du plan de cours.
- ✓ Présentation de l'entreprise, du métier et des installations.
- ✓ Survol des outils et formation des nœuds.
- ✓ Présentation et explications des EPI
- ✓ Présentation des systèmes anti-chutes (ligne de vie, Trolley, Double crochet)
- ✓ Ascension de la tour (Pratique)
- ✓ Déplacement dans la tour (Pratique)
- ✓ Installation de support et RRU (Rogers-Bell-Vidéotron) – papier en classe
- ✓ Installer une échelle à crochet
- ✓ Signes pour signaler grue ou cabestan
- ✓ Installation d'une antenne dans une tour (video) et en rappel
- ✓ Différentes manières de gréage (simple, double, gyn pôle)
- ✓ Présentation et formation de la descente en rappel
- ✓ Présentation du volet RoofTop (photos job)
- ✓ Type de travaux (grue – cordage et échelle)
- ✓ Installation de chemin de câbles et d'équipement (RRU) et antennes sur un mur
- ✓ Trépied technoflex – dalle patio

Semaine 2

- ✓ Antennes (assemblage d'antenne, type d'antenne, photo d'antenne)
- ✓ Préparation des câbles DC, des câbles fibre optique et des jumper
- ✓ Présentation et formation des grouding kit et hosting kit (manuel)
- ✓ Formation assemblage au sol
- ✓ Préparation des RRU
- ✓ M.A.L.T
- ✓ Isolation
- ✓ Branchement des antennes RRU (DC, F/O, RF)
- ✓ Lecture de plan (base) -
- ✓ Révision de la matière des dix derniers jours
- ✓ Pratique dans la tour

Semaine 3 (en chantier)

- ✓ Travaux au sol en tant que quatrième homme (tour)
- ✓ Analyser et comprendre l'environnement d'un site télécom
- ✓ Monter dans la tour
- ✓ Travaux dans le vide (RT)

Semaine 4 (formation nouvelle hauteur)

- ✓ Formation protection contre les chutes
- ✓ Formation sauvetage en rappel

Semaine 5 (retour en classe)

- ✓ Formation JMA (vidéo)
- ✓ Formation Burndy
- ✓ Formation HILTI
- ✓ Formation acier
- ✓ Formation lignes et antennes
- ✓ Norme CSA (Rigging & Charges)

Volet additionnel

- ✓ Formation SWEEP
- ✓ Formation Smart Aligner